

Schutzgut Menschen, insb. die menschliche Gesundheit

- Immissionsbelastung Lärm**
- Sensibler Siedlungsbereich lt. TA Lärm (ATKIS, BPL, FNP, ROK, BK)

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

- Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von internationaler Bedeutung**
- Natura 2000 FFH-Gebiet (LFU)
 - Natura 2000 SPA-Gebiet (LFU)
 - Umgebungsbereich (300 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (LFU, BK)
 - Umgebungsbereich (5.000 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (LFU, BK)
- Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von nationaler Bedeutung**
- Naturschutzgebiet (LFU)
 - Naturdenkmal (ATKIS, LFU)
 - Flächenhaft geschützter Landschaftsbestandteil (LFU)
 - Raumbedeutung (>1 ha) gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG sowie Art. 16 und 23 BayNatSchG (LFU, BK)

Erhaltenswerte Biotope und Tier- und Pflanzenlebensräume

- Raumbedeutung (>1 ha) Lebensraum von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSF (LFU, RU)
- Raumbedeutung (>1 ha) Biotop ohne Schutzstatus (LFU, BK)
- Habitatstruktur mit hoher Bedeutung für Vogel oder Fledermaus in Wäldern (BK)
- Habitatstruktur planungsrelevanter europ. geschützter Arten mit hoher Bedeutung (LFU, BK)
- Wiesenbüttelklasse inkl. 300 m Umgebungsbereich (LFU, BK)

Nachweise planungsrelevanter Arten (ab 2005, mit Artnamen)

Darstellung aller Arten i. d. R. bis 400 m kollisionsgefährdeter Vogel bis 1000 m kollisionsgefährdeter Großvögel bis 5000 m

- Artenschutzkartierung (ASK) (LFU)**
- Fundpunkte planungsrelevanter Fledermause
 - Fundpunkte planungsrelevanter Vögel
 - Flächenhafte Nachweise planungsrelevanter Vögel

Managementplan "Nürnberger Reichswald" (6533-471) (AELF, RP Mittelfranken)

- Fundpunkte planungsrelevanter Vögel
- Fundpunkte Vögel, für die keine rezenten Nachweise nach 2010 vorliegen
- Flächenhafte Nachweise planungsrelevanter Vögel
- Fundpunkte planungsrelevanter Vögel, Erfassung im Rahmen der Profielkartenkartierungen
- Kartenbereich Profielkartenkartierungen

Weitere Nachweise

- Fundpunkte planungsrelevanter Vögel, Brutvogelkartierung Neubau PWC-Anlage BAB6 (ABDNB)
- Kartenbereich Brutvogelkartierung Neubau PWC-Anlage BAB6 (ABDNB)
- Nachweise planungsrelevanter Vögel, Punktuale Meldungen (UNB)
- Nachweise planungsrelevanter Vögel, Flächenhafte Meldungen (UNB, BUND)

Kürzel Artnamen deutsch Artnamen wissenschaftlich

Kürzel	Artnamen deutsch	Artnamen wissenschaftlich
Fledermause		
Chr	Fledermause (unbestimmt)	Chiroptera spec.
Mmy	Großes Mausohr	Myotis myotis
Nno	Großer Abendsegler	Myotis noctula
PaunPaus	Braunes/Graues Langohr	Plecotus auritus/auritricus
Ppi	Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus
Vögel		
Ah	Auerhuhn	Tetrao uringallus
Bf	Baumfalke	Falco subbuteo
Bp	Baumpapagei	Anthus trivialis
Hs	Blutjäger	Carduelis cannabina
Ev	Eisvogel	Alcedo atthis
Fi	Feldlerche	Alauda arvensis
Ffp	Flaßergpfeifer	Charadrius dubius
Geq	Gänseperle	Picus picus
Ha	Habicht	Accipiter gentilis
Hei	Heidelerche	Lullula arborea
Hoc	Hohlrabe	Columba oenas
Ki	Kiebitz	Vanellus vanellus
Kg	Klaipfergrasmücke	Sylvia curruca
Msp	Mittelspecht	Leucopis medius
Ni	Neuntöter	Lanius collurio
Re	Rebhuhn	Pernix pernix
Sap	Schwarzspecht	Dryobates merulus
Ssi	Schwarzstorch	Ciconia nigra
Spk	Sperrlingskauz	Glaucidium passerinum
Tr	Techhuhn	Gallinula chloropus
Uh	Uhu	Bubo bubo
Wo	Waldschneule	Asio otus
Wf	Waldferkel	Falco peregrinus
Ws	Weißstorch	Ciconia ciconia
Wib	Wendehals	Jynx torquilla
Wib	Wiesenschneule	Femina spionus
Wl	Wiesehöfchen	Urotaia urotaia
Zn	Ziegenmelke	Caprimulgus europaeus
Zi	Zwerggäucher	Tachybaptus ruficollis

Verwaltungsgrenzen

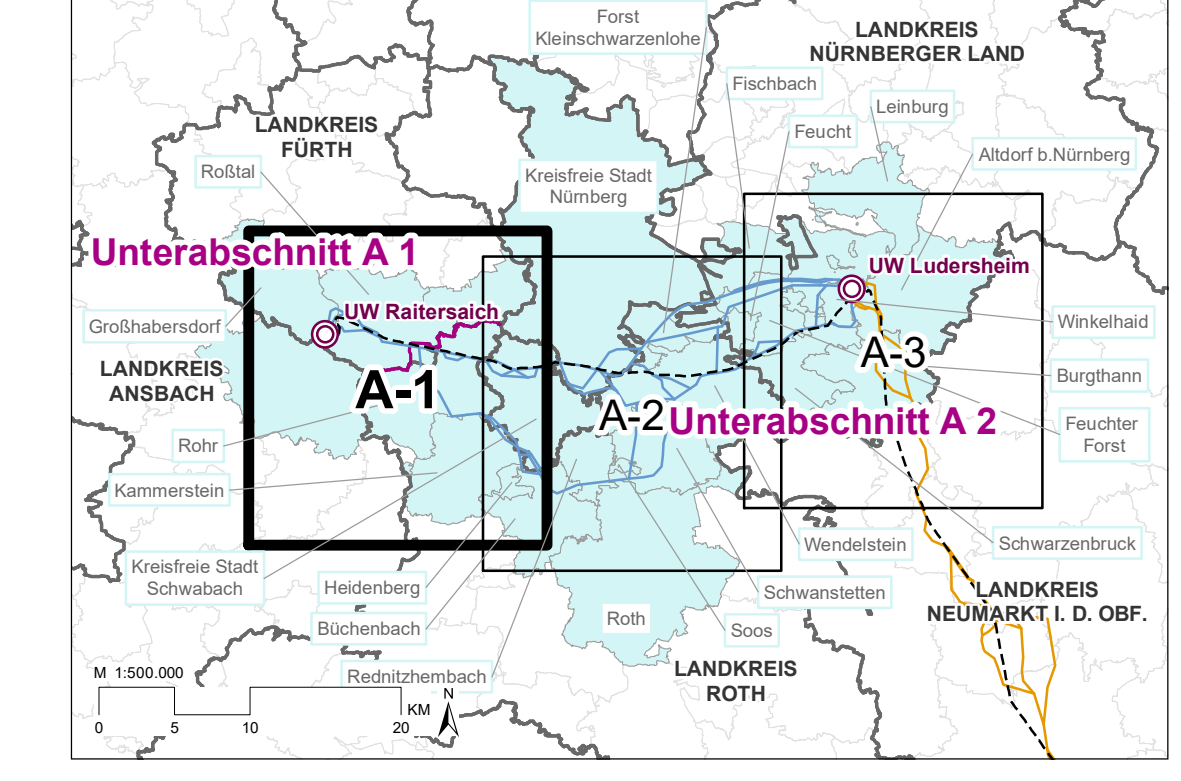
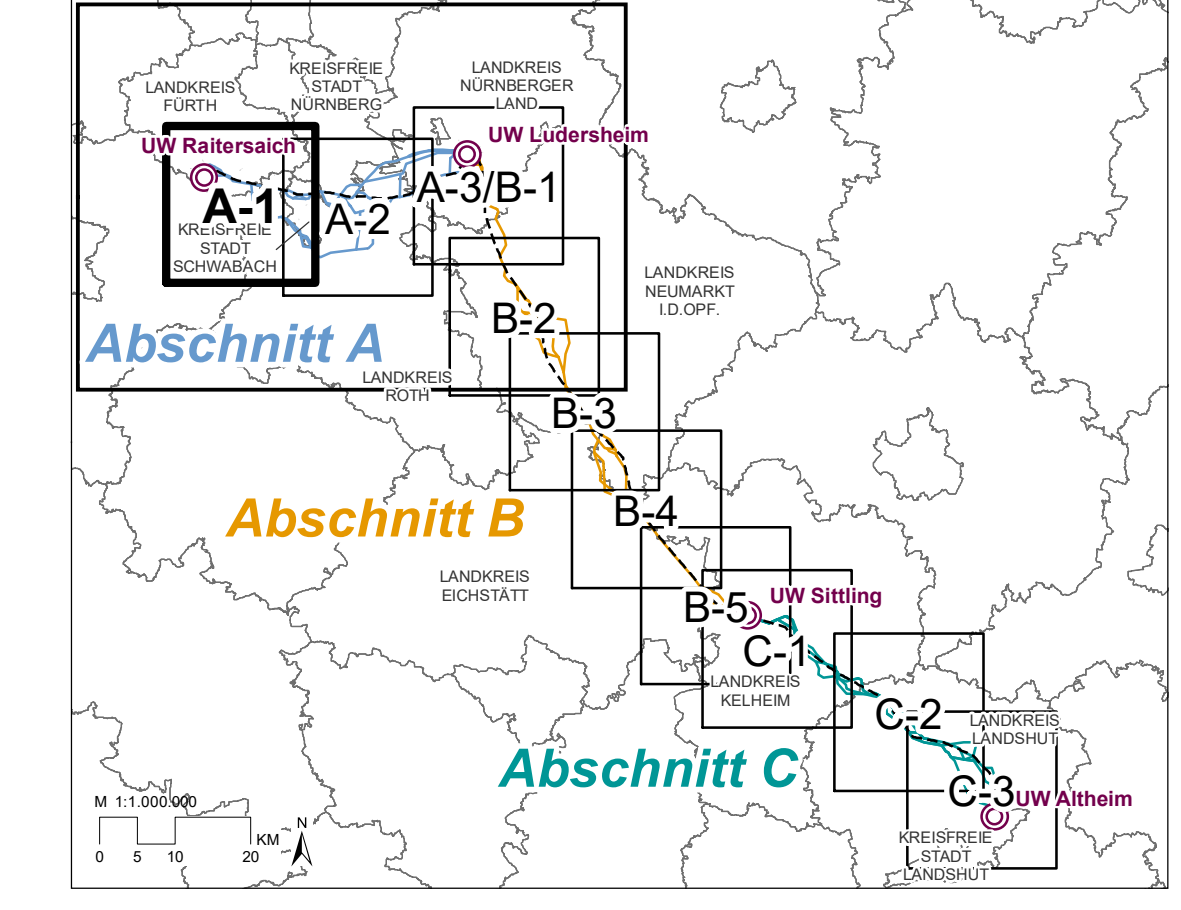
- Landkreisgrenze [LDBV]
- Gemeindegrenze [LDBV]

Leitungsabschnitt Raitersaich-Ludersheim

- Varianten (100 m Korridor) [BK]
- Umspannwerk [ATKIS]
- 220-kV-Bestandsleitung mit Freileitungsmast [ATKIS]

Suchraum

- Suchraum [BK]



Ergänzende Unterlagen zur Erläuterung der Trassenfindung

JURALEITUNG

Ersatzneubau 380-kV-Leitung Raitersaich – Althelm

Abschnitt A: Raitersaich – Ludersheim

KARTEN VARIANTENVERGLEICH ABSCHNITT A

UMWELTFACHLICHE BELANGE
BLATT 1: GROßHABERSDORF, ROßTAL, ROHR, SCHWABACH

SCHUTZGÜTER:
MENSCHEN INSB. MENSCHLICHE GESUNDHEIT,
TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

Verantwortung:
Tennet TSO GmbH
Mittelstraße 22
91070 Gunzenhausen
Tel.: +49 931 9185-0

Ersteller:
Bader Konzept GmbH
Zum Schellenstein 7
91710 Gunzenhausen
Tel.: +49 931 9185-0

BAADER KONZEPT
Dr. Kötter GmbH | Institut für Umweltpolitik
Fitzingerstraße 22
96074 Regensburg
Tel.: +49 941 5114

Dr. Kötter GmbH
Institut für Umweltpolitik

Raum Umwelt
Planungs-GmbH
Neubaugasse 28
1070 Wien
Tel.: +43 1 23 63 063

Unterlage-Nr.: B II 1.A. III: 1.2.1.1
Maststab: 1:25.000
Datengröße: 1189 x 841 mm = 1,00 m²
Bearbeitet: L. Heuser, Blockdruck/H. Huber 29.04.2021
Bader Konzept GmbH
Gezeichnet: M.-J. Laak 29.04.2021
Bader Konzept GmbH
Geprüft: J. Schürmann 29.04.2021
Bader Konzept GmbH
Prof. Dr. med. Bayreuth, 29.04.2021
U.V. Andrea Thee

U.V. Reinhard Hütter

Änderungen		
Nr.	Datum	Ordnung
1		
2		
3		

Biberacher Str. 11, D-91070 Gunzenhausen, Tel.: +49 931 9185-0, Fax: +49 931 9185-1, E-Mail: info@tennet.de, www.tennet.de
 U.S. 11, D-91070 Gunzenhausen, Tel.: +49 931 9185-0, Fax: +49 931 9185-1, E-Mail: info@tennet.de, www.tennet.de



AELF: Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (Stand 2012)
 ABDNB: Autobahndirektion Nordbayern (Stand 2018)
 ATKIS: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (Stand 2019)
 LDBV: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (Stand 2019)
 LDI: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (Stand 2019)
 LFU: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de (Stand 2019)
 L&S: Landesamt Schwabach (Stand 2020)
 L&R: Landkreis Roth (Stand 2020)
 L&NS: Landkreis Nürnberg Stadt (Stand 2020)
 L&NL: Landkreis Nürnberger Land (Stand 2020)
 LWF: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Stand 2019)
 IU: Dr. Kötter GmbH, Institut für Umweltpolitik (Stand 2020)
 BK: Eigene Erhebung und Digitalisierung durch Bader Konzept GmbH (Stand 2020)
 UNB: Untere Naturschutzbehörden (Stand 2019)
 BUND: Bund für Umwelt und Naturschutz (Stand 2019)